

Τέταρτη Διάλεξη (Κεφάλαιο 4): Κοστολόγηση διεργασιών

Άσκηση επανάληψης

Η εταιρεία Clorack Company παράγει ένα προϊόν το οποίο περνάει από ένα τμήμα επεξεργασίας που λέγεται Ανάμειξη. Όλες οι πρώτες ύλες εισάγονται στην αρχή της εργασίας στο Τμήμα Ανάμειξης. Η εταιρεία χρησιμοποιεί τη μέθοδο της σταθμισμένης μέσης τιμής στην εκτίμηση μονάδων και στοιχείων κόστους. Ακολουθεί ο λογαριασμός μορφής T της Παραγωγής σε Εξέλιξη του Τμήματος Ανάμειξης για τον Ιούνιο (όλες οι επόμενες ερωτήσεις αφορούν τον Ιούνιο):

Παραγωγή σε Εξέλιξη –Τμήμα Ανάμειξης

Υπόλοιπο 1ης Ιουνίου	28.000	Ολοκληρωμένα που μεταφέρθηκαν στα Έτοιμα Προϊόντα	?
Υλικά	120.000		
Άμεσα εργατικά	79.500		
Γενικά έξοδα	97.000		
Υπόλοιπο 30ής Ιουνίου	?		

Το απόθεμα παραγωγής σε εξέλιξη της 1ης Ιουνίου αποτελείτο από 2.500 κιλά με \$16.000 σε κόστος υλικών και \$12.000 σε κόστος μετατροπής. Το απόθεμα παραγωγής σε εξέλιξη της 1ης Ιουνίου ήταν 100% ολοκληρωμένο όσον αφορά τα υλικά και κατά 50% ολοκληρωμένο όσον αφορά τη μετατροπή. Στη διάρκεια του Ιουνίου μπήκαν στην παραγωγή 18.750 κιλά. Στις 30 Ιουνίου, το απόθεμα παραγωγής σε εξέλιξη –ημιτελή τέλους– αποτελείτο από 4.000 κιλά, που ήταν 100% ολοκληρωμένα αναφορικά με τα υλικά και κατά 40% ολοκληρωμένα αναφορικά με τη μετατροπή.

Ζητούνται:

1. Να ετοιμάσετε εγγραφές ημερολογίου που θα καταγράφουν τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή και το κόστος της άμεσης εργασίας που αναλώθηκε.
2. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου που θα καταγράφει τα γενικά έξοδα που καταλογίστηκαν στην παραγωγή.
3. Πόσες μονάδες ολοκληρώθηκαν και μεταφέρθηκαν στα έτοιμα προϊόντα στη διάρκεια της περιόδου;
4. Υπολογίστε τις ισοδύναμες μονάδες παραγωγής για τα υλικά.
5. Υπολογίστε τις ισοδύναμες μονάδες παραγωγής για τη μετατροπή.
6. Ποιο είναι το κόστος του αρχικού αποθέματος παραγωγής σε εξέλιξη πλέον το κόστος των υλικών που προστέθηκε στη διάρκεια της περιόδου;
7. Ποιο είναι το κόστος του αρχικού αποθέματος παραγωγής σε εξέλιξη πλέον το κόστος της μετατροπής που προστέθηκε στη διάρκεια της περιόδου;
8. Ποιο είναι το κόστος ανά ισοδύναμη μονάδα για τα υλικά;
9. Ποιο είναι το κόστος ανά ισοδύναμη μονάδα για τη μετατροπή;
10. Ποιο είναι το κόστος του τελικού αποθέματος παραγωγής σε εξέλιξη για τα υλικά;
11. Ποιο είναι το κόστος του τελικού αποθέματος παραγωγής σε εξέλιξη για τη μετατροπή;
12. Ποιο είναι το κόστος των υλικών που μεταφέρονται στα έτοιμα προϊόντα;
13. Ποιο είναι το ποσό του κόστους μετατροπής που μεταφέρεται στα έτοιμα προϊόντα;
14. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου που καταγράφει τη μεταφορά κόστους από την Παραγωγή σε Εξέλιξη στα Έτοιμα Προϊόντα.
15. Ποιο είναι το συνολικό κόστος που θα υπολογιστεί; Ποιο είναι το συνολικό κόστος που υπολογίστηκε;